

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Écran tactile lisible en plein soleil de 17,8 cm (7")

Processeur Intel Atom cadencé à 1,6 GHz

Disque dur électronique de 32 Go

WiFi, Bluetooth et GPS intégrés

2 caméras intégrées

Logement ExpressCard

Logement SDIO

Conception robuste pour l'extérieur

TABLETTE ÉLECTRONIQUE ULTRA-DURCIE POUR L'UTILISATEUR NOMADE

Trimble, le leader mondial en ordinateurs durcis pour l'extérieur, présente Trimble® Yuma™, une tablette électronique durcie capable de résister aux environnements de travail les plus difficiles. Protégez vos logiciels et vos données de la poussière, du sable, de la boue, de l'humidité et des températures extrêmes. Réalisez des inspections, recueillez des informations, faites des photos et communiquez avec le siège de votre société tout en sachant que vos données sont protégées. Si votre quotidien ressemble à cette description, examinez de plus près la tablette électronique durcie Trimble Yuma.

Survivance

La tablette Trimble Yuma est conçue de telle sorte qu'elle fonctionne parfaitement en milieu extérieur, quel qu'il soit.

La résistance aux éléments représente un premier défi, car l'eau, la poussière et la saleté constituent une menace pour les composants internes sauf pour le plus robuste des ordinateurs tout-terrain. Avec un indice de protection de 67 (IP67), la tablette électronique Trimble Yuma est étanche à la poussière et a fait l'objet d'un essai d'immersion dans l'eau pendant 30 minutes à une profondeur d'un mètre. L'eau et la poussière ne mettront pas la tablette électronique Trimble Yuma sur la touche.

Les chocs, les vibrations et les variations de température extrêmes représentent un deuxième défi pour les ordinateurs pour l'extérieur. La conception robuste de la tablette électronique Trimble Yuma intègre un disque dur électronique, éliminant ainsi des pièces mobiles internes et assurant la protection contre les contraintes liées aux chocs et aux vibrations. En outre, les spécifications de la MIL-STD-810F garantissent que la tablette Trimble Yuma supporte toutes les intempéries, du froid le plus glacial à la chaleur torride du désert, et même une chute accidentelle depuis le hayon de votre camion.

Votre solution informatique unique

Que pouvez-vous faire avec une tablette électronique Trimble Yuma équipée d'un processeur Intel® Atom™ cadencé à 1,6 GHz,

du WiFi, du Bluetooth®, d'un module GPS, et de deux caméras numériques ainsi que de logements SDIO et ExpressCard ? Grâce à cet ordinateur unique, vous pouvez :

- collecter et échanger des données, énormément de données ;
- transférer des données en temps réel ;
- rédiger des rapports ;
- recevoir des commandes d'expédition en tournée ;
- prendre des photos géo-taguées ;
- établir la connexion de tous vos périphériques en réseau ou actualiser leur état ;
- envoyer un mél ;
- retrouver votre chemin pour sortir de la forêt.

La tablette électronique Trimble Yuma fait partie intégrante de la famille des solutions cartographiques et SIG Trimble, elle est compatible avec un vaste éventail de logiciels professionnels de collecte de données et d'utilitaires SIG de terrain, y compris les logiciels Fieldport® et UtilityCenter® de Trimble pour la cartographie et la mise en valeur sous SIG, la maintenance de périphériques, la gestion d'effectifs mobiles et la réponse aux interruptions de service. Vous pouvez facilement intégrer la tablette électronique Trimble Yuma dans vos flux de travaux courants, avec vos autres équipements de terrain Trimble.

Localisation, Localisation, Localisation

Quels que soient les projets informatiques exigés par votre travail et partout où celui-ci vous mène, la tablette électronique Trimble Yuma relève le défi. Allez de votre bureau à votre camion puis sur le terrain et revenez ensuite avec un seul ordinateur portable. Il vous assure, en plus, une journée entière d'autonomie avec une seule charge. Donner votre ordinateur de bureau en reprise pour une tablette électronique durcie Trimble Yuma, conçue pour résister aux rigueurs de la vie que vous menez.



Tablette électronique durcie Trimble Yuma

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

Système

- Système d'exploitation original Windows Vista® Business
- Processeur Intel Atom cadencé à 1,6 GHz
- 1 Go de mémoire DRAM
- Disque dur électronique de 32 Go
- Écran tactile couleur lisible en plein soleil de 17,8 cm (7")
- Conception étanche et robuste
- Mini-prise stéréo casque/haut-parleur
- Mini-prise microphone/ligne
- Caméra à mise au point automatique orientée vers l'avant de 2 mégapixels (vidéos et photos)
- Caméra orientée vers l'utilisateur de 1,3 mégapixels
- Bluetooth Class 2 intégré
- WiFi b/g intégré (en instance de certification Cisco)
- Récepteur GPS intégré avec précision de 2 à 5 mètres après correction différentielle (en temps réel ou post-traité)
- Logement carte mémoire SDIO
- Logement ExpressCard 34 mm
- Batteries rechargeables longue durée (8 heures)²
- Garantie 12 mois

Logiciels standard

- Internet Explorer
- Logiciel G-Camera lié au GPS
- Logiciel Virtual GPS pour commander la sortie NMEA

Accessoires standard

- Chargeur secteur avec cordon d'alimentation
- Stylet
- Sangle d'attache du stylet
- Dragonne
- Protections d'écran ultra transparentes
- Coque rallongée
- Chiffon de nettoyage de l'écran

CARACTÉRISTIQUES EN OPTION

Logiciels de terrain en option

- Logiciel TerraSync™
- Extension GPScorrect™ de Trimble pour le logiciel ArcPad d'ESRI
- Kit de développement logiciel (SDK) GPS Pathfinder Tools
- Logiciel Fieldport de Trimble
- Logiciel UtilityCenter de Trimble

Accessoires en option

- Chargeur sur prise allume-cigare 11 à 16 V
- Filtre d'écran antireflets
- Solution de montage sur colonnette
- Support véhicule
- Station d'accueil de bureau (chargeur de batteries supplémentaires à deux baies)
- Clavier durci
- Batteries longue durée de rechange
- Protections d'écran ultra transparentes de rechange
- Coque rallongée de rechange
- Dragonne de rechange
- Sangle d'attache du stylet de rechange
- Adaptateur d'alimentation secteur de rechange

© 2009, Trimble Navigation Limited. Tous droits réservés. Trimble, les logos Globe & Triangle, Fieldport, GPS Pathfinder et UtilityCenter sont des marques de Trimble Navigation Limited, déposées aux États-Unis d'Amérique et dans d'autres pays. GPS Analyst, GPScorrect, TerraSync et Yuma sont des marques de commerce de Trimble Navigation Limited. Microsoft, Windows, Vista et le logo Windows sont des marques de commerce ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Le terme et les logos Bluetooth appartiennent à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Trimble Navigation Limited se fait sous licence. Tous les autres noms de marques et marques commerciales sont la propriété de leurs propriétaires. Les illustrations en couleurs des affichages peuvent différer légèrement de l'affichage réel. Réf. 022501-207 (04/09)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques physiques

Dimensions (L x l x H) 14 cm x 23 cm x 5 cm (5,5" x 9" x 2")
Poids 1,4 kg, dragonne et batteries incluses

Conditions environnementales

Température de fonctionnement -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)
MIL-STD 810F, Méthode 501.4, Procédure II
Température de stockage -40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)
MIL-STD 810F, Méthode 501.4, Procédure I
Chocs thermiques MIL-STD-810F, Méthode 503.4, Procédure I (-35 °C / +65 °C)
Humidité MIL-STD-810F, Méthode 507.4
90% d'humidité relative, cycle thermique de 0 °C (32 °F) à +70 °C (158 °F)
Eau Immersion dans 1 mètre d'eau pendant 30 minutes
IP67, MIL-STD-810F, Méthode 512.4, Procédure I
Jet d'eau de 12,5 mm de diamètre depuis 2,5 m à 3 m, 100 litres/min.
Chute 26 chutes depuis une hauteur de 1,22 m (4 pieds)
sur de l'acier recouvert de contreplaqué
MIL-STD-810F, Méthode 516.5, Procédure IV
6 chutes supplémentaires à -30 °C (-22 °F)
6 chutes supplémentaires à 60 °C (140 °F)
Sable et poussière 8 heures de fonctionnement avec soufflage de poudre de talc
IP67, MIL-STD-810F, Méthode 510.3, Procédures I et II, CEI-529 IP-X6
Vibrations Essai d'intégrité minimale générale et essai le plus sévère
de Spécimen non emballé, MIL-STD 810F, Méthode 514.5, Procédure I, II
Altitude 4 572 m (15 000 pieds) à 5 °C (41 °F)
et 12 192 m (40 000 pieds) à -30 °C (-22 °F)
MIL-STD-810F, Méthode 500.4, Procédures I, II et III

Caractéristiques électriques

Processeur Intel Atom Z530 à 1,6 GHz
Mémoire RAM DDR2 de 1 Go
Espace de stockage Disque dur électronique de 32 Go
Extension Logement carte mémoire SDIO
Logement ExpressCard 34 mm
Affichage Écran large de 17,8 cm (7"), 1024 x 600 (WSVGA), 650 cd/m²
Batteries longue durée Deux batteries au lithium-ion remplaçables à chaud de
5100 mAh chacune
Entrées/Sorties 2 ports USB 2.0, port série de 9 broches (RS-232)
Prise d'alimentation en courant continu, connecteur station d'accueil de 32
broches, connecteur antenne GPS extérieure via station d'accueil du véhicule
Bluetooth intégré Billionton compatible Bluetooth 2.1 + EDR
802.11 b/g intégré Intel WiFi Link 5100 (CCX)
GPS intégré SiRF STAR III

Précision (HRMS)³ après correction différentielle

Post-traitement données code 2 à 5 m
En temps réel (WAAS)⁴ 2 à 5 m

Certifications

MIL-STD-461E (RE 102, RS103), conformité RoHS, MIL-STD-810F, IP67, TÜV, C-Tick
(Australie/Nouvelle-Zélande), FCC (USA), CE (EU), IC (Canada), conforme à la Section 508

- 1 Le post-traitement implique l'utilisation du logiciel GPS Pathfinder® Office ou l'extension GPS Analyst™ de Trimble pour le logiciel ArcGIS Desktop d'ESRI.
- 2 Pour garantir un fonctionnement optimal lorsque les températures sont inférieures à -20 °C (-4 °F), n'insérez la batterie dans l'appareil uniquement lorsque celui-ci est en service. Si l'appareil n'est pas en service à ces températures, conservez les batteries dans vos poches ou dans un endroit chauffé.
- 3 La précision moyenne quadratique horizontale (HRMS) exige que les données soient acquises en montage horizontal, avec au moins 4 satellites, un masque PDOP à 99, un masque SNR à 12 dBHz, un angle de masquage à 5 degrés, et des conditions acceptables de trajets multiples. De mauvaises conditions ionosphériques, une propagation des signaux par trajets multiples ou la présence d'obstacles tels que des bâtiments ou un important couvert forestier risquent de dégrader la précision en perturbant la réception du signal. La précision varie de +1 ppm en fonction de la proximité de la station de base pour le post-traitement et le traitement en temps réel.
- 4 Le WAAS (système de renforcement à couverture étendue) est disponible en Amérique du Nord uniquement.

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.



VOTRE AGENCE LOCALE TRIMBLE OU VOTRE DISTRIBUTEUR

AMÉRIQUE DU NORD ET

AMÉRIQUE DU SUD

Trimble Navigation Limited
10355 Westmoor Drive
Suite #100
Westminster, CO 80021
États-Unis
Téléphone : +1 720 587 4574
Télécopie : +1 720 587 4878

EUROPE ET AFRIQUE

Trimble GmbH
Am Prime Parc 11
D-65479 Raunheim
ALLEMAGNE
Téléphone : +49 6142 2100 0
Télécopie : +49 6142 2100 550

ASIE, PACIFIQUE ET MOYEN-ORIENT

Trimble Navigation
Singapore PTE Limited
80 Marine Parade Road
#22-06 Parkway Parade
Singapore, 449269
SINGAPOUR
Téléphone : +65 6348 2212
Télécopie : +65 6348 2232



www.trimble.com
store.trimble.com